

1.

Code d'identification du produit type
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction

NEMEA 02
1a
2.

Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable

Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels sans chauffage de l' eau.
3.

Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.

Représentant autorisé

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.

Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction

3

Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction
Document N°
Organisme certificateur

1015-CPR-30-16525-2-TZ / 2023-04-27
30-16525-2-T / 2023-04-17
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6.

Norme(s) Européennes

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

7* Flamme Verte ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance nominale (kW)	Puissance nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
NEMEA 02	1126	498	407	5,8	---	1,69	150	12
Sécurité incendie					Conforme			
Distance aux matériaux combustibles					Arrière (d _R)	220	mm	
					Avant (d _P)	1300	mm	
					Avant (par rapport au sol) (d _F)	500	mm	
					Latéral (d _S)	250	mm	
					Latéral avec vitre (d _{S1})	---	mm	
					Latéral – niche (d _{S2})	200	mm	
					Latéral – emplacement 45° (d _{S3})	150	mm	
Plafond (d _C)					800	mm		
Le comportement du feu					A1 selon la norme 13510-1			
Risque de retombées de matières brûlantes					Conforme			
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %)					0,0689		%	
					862		mg/Nm ³	
Fuite de substances dangereuses					NPD			
Température de surface					Conforme			
Sécurité électrique					Non pertinent			
Ramonage					Conforme			
Surpression maximale de fonctionnement					Non pertinent			
Température moyenne des résidus de combustion					261		°C	
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie					307		°C	
Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion					Non pertinent			
Indice de performance					0,5			
Production de chaleur Efficacité énergétique					Conforme			
Puissance nominale					5,8		kW	
Puissance de chauffage interieure					5,8		kW	
Puissance de chauffage dans l'eau					Non pertinent			
Éfficacité					η 80,6		%	

*) „NPD” (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

8.

Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.
- Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.

Ing. Vladimír Krajčíček
Directeur produits et innovation



Traité par et pour le fabricant:
Mgr. Ondřej Šuba
Technicien

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps
Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht NEMEA 02
1a
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Raumheizer für Wohngebäude
ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-CPR-30-16525-2-TZ / 2023-04-27
Prüfbericht Nr. 30-16525-2-T / 2023-04-17
Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonisierte technische Spezifikation EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)	
	Höhe	Breite	Tiefe						
NEMEA 02	1126	498	407	5,8	---	1,69	150	12	
Brandsicherheit	Erfüllt								
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d _R)				220	mm			
	Strahlungsbereich (d _p)				1300	mm			
	Strahlungsbereich zum Boden (d _F)				500	mm			
	Seitenwände (d _s)				250	mm			
	Seite mit Glas (d _{s1})				---	mm			
	Seite – Nische (d _{s2})				200	mm			
	Seite – Ausrichtung 45° (d _{s3})				150	mm			
Decke (d _c)				800	mm				
Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1								
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt								
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	0,0689				862	% mg/Nm ³			
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD								
Oberflächentemperatur	Erfüllt								
Elektrische Sicherheit	Nicht relevant								
Reinigbarkeit	Erfüllt								
Maximaler Betriebsdruck	Nicht relevant								bar
Abgastemperatur	261				°C				
Abgastemperatur hinter dem Stutzen	307				°C				
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht relevant								
Wärmeleistung Energieeffizienz					Erfüllt				
Nennwärmeleistung	5,8				kW				
Nenn-Raumwärmeleistung	5,8				kW				
Nenn-Wasserwärmeleistung	Nicht relevant				kW				
Wirkungsgrad	η 80,6				%				

1. Unique identifying code of the product type
Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products NEMEA 02
1a
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification Room heater for in residential buildings
without hot water preparation.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products 3
Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-CPR-30-16525-2-TZ / 2023-04-27
Test report no. 30-16525-2-T / 2023-04-17
Nominated test laboratory NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
6. Harmonised technical specification EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Declared qualities stated

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
NEMEA 02	1126	498	407	5,8	---	1,69	150	12
Fire safety					Fulfilled			
Distance from flammable materials					Back (d _R)	220	mm	
					Front (d _F)	1300	mm	
					Front to the floor (d _F)	500	mm	
					Side (d _S)	250	mm	
					Side with glass (d _{S1})	---	mm	
					Side – niche (d _{S2})	200	mm	
					Side – location 45° (d _{S3})	150	mm	
					From the ceiling (d _C)	800	mm	
Fire behaviour					A1 according to EN 13510-1			
Risk of falling out burning fuel					Fulfilled			
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %)					0,0689 862	% mg/Nm ³		
Release of dangerous substances					NPD			
Surface temperature					Fulfilled			
Electric safety					Not relevant			
Cleanability					Fulfilled			
Maximum operating overpressure					Not relevant bar			
Mean flue gas temperature					261 °C			
Mean flue gas temperature after throat					307 °C			
Mechanical ruggedness to flue gas loading					Not relevant			
Heat output Energy efficiency					Fulfilled			
Nominal output (kW)					5,8 kW			
Room thermal heating output					5,8 kW			
Water thermal heating output					Not relevant kW			
Efficiency					η 80,6 %			

**) „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated*

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

Ing. Vladimír Krajiček
Product and innovative manager



Processed by and on behalf of the manufacturer:
Mgr. Ondřej Šuba
Technician